

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201650963**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći **SI (GZW): 63 / 602**
MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201382394**

Datum rođenja: **23.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 28 / 602**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	77	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	103	-1	43
	fitnes	g	119	1	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	-1	79	561	-43	45
	dnevna kol. masti	g	14.6	0.1	78	14.4	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-0.1	78	9.2	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	78	-0.1	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	101	-1	43
	randman	g	103	0	74	100	-1	42
	klase mesa	g	98	-1	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	72	107	-1	41
	perzistencija	g	114	-1	78	111	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	100	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	99	-1	45
	protok mlijeka	g	104	-2	85	115	-1	46
	mastitis	n						
	ciste	g	107	0	66	107	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	72	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	124	0	79	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	109	1	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	114	0	66	111	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	107	1	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	106	-1	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	110	0	45
	visina križa	g	100	0	78	100	1	44
	duljina leđa	g	102	1	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	101	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	94	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	98	0	43
	putice	g	109	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	101	0	61	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	96	-1	42
	kut pred. vimena	g	112	0	74	117	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201650963
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 602
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201382394

Datum rođenja: 23.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 602
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	69	113	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	100	1	82	104	1	45
	debljina sisa	g	89	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	103	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	42

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2412 i 2411
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima